



Fylkesmannen i Miljøvern avdelingen

Saksbehandler, innvalgstelefon

Anne-Mette Nordbak, 62 55 11 76

Vår dato
09.05.06

Vår referanse
2006/2749

Inspeksjonsrapport

Fellesrapport for kontroll ved gjenvinningsstasjoner på Heggvin, i Hamar, Stange, Brumunddal og Moelv.

Inspeksjonsrapport nummer: 06.004/ .005 / .006/ .007/ .008 Saksnummer: 2006/2749-472

Informasjon om virksomheten

Navn: HIAS IKS	Organisasjonsnr.: 947 293 265
Adresse: Vangsv. 143, 2317 Hamar	Telefon/e-post: 62 54 37 00
Besøksadresse: - Heggvin Gjenvinningsstasjon - Stavsberg Gjenvinningstasjon (Hamar) - Stange Gjenvinningstasjon - Brumunddal Gjenvinningstasjon - Moelv Gjenvinningsstasjon	Anleggsnr.:

Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Espen Skogly / Rune Hansen – Heggvin Gjenvinningsstasjon Finn Erik Rønning – Stavsberg Gjenvinningsstasjon Tore Gulbrandsen – Stange Gjenvinningsstasjon Kjell Havik – Brumunddal Gjenvinningsstasjon Erik Vangen – Moelv gjenvinningsstasjon	Fra fylkesmannen: Anne-Mette Nordbak
---	---

Rapportens innhold

Rapporten beskriver avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

Driften av mottaket, rutiner, håndtering av farlig avfall, lagring, deklarerer, viderelevering.

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket totalt 1 funn, bestående av 0 avvik* og 1 anmerkninger*, under kontrollen. Funnene er beskrevet i rapporten.

* Definisjon av avvik og anmerkninger er gitt på side 2.

Oppfølging etter kontrollen

Ingen tilbakemelding.

Hamar
Sted

09.05.06
Dato

Fylkesmannen i Hedmark
(etter fullmakt)

Definisjon på avvik og anmerkninger

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)

Anmerkning: et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Håndtering av farlig avfall

Farlig avfall inneholder helse- og miljøfarlige kjemikalier. Det kan ikke håndteres sammen med forbruksavfall fordi det kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker eller dyr.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) har i kapittel 11. regler for farlig avfall. Her er det regler for forsvarlig oppbevaring m.v av farlig avfall (§11-5), krav om tillatelse (§§11-6 § 11-7), leveringsplikt (§11-8), deklarerer (§11-12) og kontroll (§ 11-15.)

Kommunale mottaksanlegg og private mottak/mellomlager for farlig avfall er enten regulert gjennom egen tillatelse fra Fylkesmannen eller av vedlegg 2 i avfallsforskriften kapittel 11 (standardiserte krav.)

Kontrollen har fokus på enkelte utvalgte avfallstyper som kan inneholde prioriterte miljøgifter:

- PCB i bygningsmaterialer som isolerglass, mørtel og fuger
- Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke
- Bromerte flammehemmere (BFH) bl.a. i isolasjonsmateriale som EPS (isopor og lignende plast), XPS (byggeskum) og cellegummi (rørisolasjon). BFH finnes også i EE- avfall.

Impregnert trevirke er ikke merket. Avfallsmottak må derfor etterspørre informasjon om trevirket slik at krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke blir håndtert avskilt fra annet trevirke.

Det samme gjelder for **PCB** - holdige isolerglassruter, kondensatorer eller lysarmatur.

Isolasjonsmaterialer med **bromerte flammehemmere** er en ny farlig avfallstype (2004) som mottakene bør være oppmerksom på. Denne avfallstypen kan bli levert sammen med annet bygg – og rivningsmateriale. Cellegummi er en type isolasjonsmateriale som lettes kan sorteres ut som en egen fraksjon.

EE- avfall er ikke farlig avfall før det håndteres i særskilte mottaks- og behandlingsanlegg der de ulike komponentene med helse- og miljøskadelig stoffer tas ut.

Avvik 1: Virksomheten håndterer ikke sitt farlige avfall i henhold til krav**Avvik fra:**

- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11. farlig avfall § 11-7e jfr. vedlegg 2*

Grunnlag for avviket er avkrysset nedenfor:

- a) Virksomheten har ikke korrekt journalføring av mottatt farlig avfall (vedl. 2. pkt 9 el. evt. tillatelse)
- b) Virksomheten har ikke tilfredsstillende lagring av farlig avfall (vedl. 2 pkt 7.4 el. evt. tillatelse)
 - b 1 *PCB- holdig avfall (isolerglassruter/kondensatorer)*
 - b 2 *Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke*
- c) Virksomheten har ikke tilfredsstillende emballering/merking av lagret farlig avfall (vedl. 2 pkt. 6.2 og 6.3 el. evt. tillatelse)
- d) Virksomheten overskrider lagringstida for farlig avfall (vedl. 2 pkt 7.4 el. evt. tillatelse)
- e) Virksomheten leverer ikke farlig avfall videre til godkjent sluttbehandler (vedl. 2 pkt 7.4 el. evt. tillatelse)
 - e 1 *PCB- holdig avfall (isolerglassruter/kondensatorer)*
 - e 2 *Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke*
- f) Deklarasjonsskjema er ikke tilfredsstillende fylt ut. (vedl 2.pkt 8, el. evt. tillatelse).
 - f 1 *mangler i EAL koder*
- g) Virksomheten foretar ulovlig behandling av farlig avfall (§ 11-6 og f.loven §7 og §28 jfr. §29)
 - g 1 *PCB- holdig avfall (isolerglassruter/kondensatorer)*
 - g 2 *Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke*
- h) Avfallet er ikke tilstrekkelig sikret mot uvedkommende utenom åpningstiden.(vedl. 2.pkt 7 el. evt. tillatelse)
- i) Annet/utdypning:

Avvik 2: Virksomhetens internkontroll har mangler

Avvik fra: Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, § 5, annet ledd pkt.1-8.

Grunnlaget for avviket er kryssa av nedenfor (avviket er ikke basert på en total gjennomgang av internkontrollen)

- a) Virksomheten kjenner ikke til sine plikter for håndtering av sitt farlige avfall (pkt.1)
- b) Opplæring og kompetanse er mangelfull (pkt.2,3)
- c) Virksomheten har ikke dokumenterte rutiner for håndtering av farlig avfall eller rutinene er mangelfulle (pkt.7)
- d) Virksomheten utfører ikke tilfredsstillende risikovurdering av aktivitetene sine og/eller mangelfulle handlingsplaner for å redusere risiko for uønskede hendelser (pkt.6)
- e) Beredskapen ved uhell er mangelfull (pkt.7)
- f) Annet /utdyping

Anmerkning 1:

Virksomheten

- **er ikke kjent med avfallstyper som kan inneholde bromerte flammehemmere**
- **etterspør ikke informasjon fra avfallsleverandør av bygg- og rivning om de har slikt avfall**
- **etterspør ikke om isolasjonsmaterialer er utsortert**

Kommentarer:

Det er viktig at operatørene ved gjenvinningsstasjonene er informert om at visse typer isolasjonsmateriale kan inneholde bromerte flammehemmere, og at denne typen avfallsfraksjon skal sorteres ut og leveres som farlig avfall.

Operatørene ved anleggene har liten kunnskap om denne type avfall.

Andre kommentarer/utdypninger:

Anleggene er ryddige og oversiktelige, og gir et godt inntrykk. Det er etablert gode rutiner for mottak og lagring av farlig avfall ved gjenvinningsstasjonene.

Operatørene har tilsynelatende tilfredsstillende kunnskap om de avfallsfraksjonene som tas imot ved anlegget.
